und anderen Coleopteren, deren Ausbeute heuer ziemlich reich war. —

Rosalia alpina und *Buprestis austriaca* bin ich gerne bereit, gegen andere Coleopteren umzutauschen. —

Verzeichniss der im Laufe des Jahres 1886 als neu beschriebenen recenten Insectenarten Europas.

(Schluss.)

p. Hymenoptera.

Tenthredinidae: 109. *Allantus brevicornis*, Schweiz, Konow, Wien, Ent. Zeitung, 5. Jahrg., p. 18 (3).

110. *Amasis atricapilla*, Morea, Corfu, Dalmatien, Mocsáry, Ent. Nachrichten, 12. Jahrg., p. 2 (1).

111. *Amasis helvetica*, Schweiz, Konow, Wien. Ent. Zeitung, 5. Jahrg., p. 38 (1).

112. *Amasis meridionalis*, Griechenland, Konow, ebenda, p. 38 (3).

113. *Aneugmenus brunneus*, Lombardei, Magretti, Bulletin Soc. Ent. Italiana, Anno 18, p. 25 (3).

113 a. *Ardis* (n. g.) auf *plana* Klg., *bipunctata* Kl. und *sulcala* Cam., Konow, Wien. Ent. Zeitung, 5. Jahrg., p. 188.

114. *Arge monostega*, Fürstenberg i. M., Konow, Deutsche Ent. Zeitschrift, 30. Jahrg., p. 73.

115. *Athalia paradoxa*, Schweiz, Konow, ebenda, p. 77 und 78.

116. *Blennocampa confusa* für *Bl. cinereipes* Hartig; Konow, ebenda, p. 82.

117. *Blennocampa puncticeps*, Schweiz, Konow, Wien. Ent. Zeitung, 5. Jahrg., p. 216.

118. *Cladius Comari*, Chodau, Afterraupe auf Comarum palustre, R. von Stein, Ent. Nachrichten, 12. Jahrg., p. 35—37.

119. *Cladius hyalinopterus*, Schweiz und Mähren, Konow, Deutsche Ent. Zeitschr., 30. Jahrg., p. 74 und 75.

120. *Dineura nigro-flava*, Lombardei, Magretti, Bulletino Soc. Ent. Ital., Anno 18, p. 24 (1).

Tenthredinidae: 121. *Entodecta* (n. g.) *decolor*, Mecklenburg (Fürstenberg), Konow, Wien. Ent. Zeitung, 5. Jahrg., p. 244; in die Gattung auch *Blennocampa pumilio* Kl. nach Konow, ebenda, p. 243.

122. *Lophyrus abietis*, Böhmen, auf Pinus abies, L., R. von Stein, Wien. Ent. Zeitung, 5. Jahrg., p. 141—151.

123. *Monophadnus dispar*, Norddeutschland, Konow, Wien. Ent. Zeitung, 5. Jahrg., p. 267.

123 a. *Parecphora* (n. g.) auf *luridiventris* Klg., und *exarmata* Thoms.; Konow, ebenda, p. 187.

123 b. *Periclista* (n. g.) für *Blennocampa melanocephala* F., *albiventris* Kl., *lineolata* Kl. und *albipennis* Zadd.; Konow, ebenda, p. 186.

124. *Phoenusa licinensis*, Lombardei, Magretti, Bulletino Soc. Ent. Italiano, Anno 18, p. 25 (1).

125. *Rhadinoceraea* (n. g.) *hyalina*, Schweiz, Kärnten, Konow, Wien. Ent. Zeitung, 5. Jahrg., p. 211 (1); in die neue Gattung gehören ferner: *Blennocampa gracilicornis* Zadd., *micans* Kl., *thoracica* Tischb., *ventralis* Panz. nach Konow, ebenda, p. 211 und:

126. *Rhadinoceraea nodicornis*, Croatien (Fiume). Konow, ebenda, p. 212 (3).

127. *Sciapteryx Semenowi*, Krim, Jakowlew, Horae Soc. Ent. Ross. XX, 1886, p. 240.

128. *Tenthredopsis Putoni*, Simplon bei Bérisal, Konow, Wien. Ent. Zeitung, 5. Jahrg., p. 108.

128 a. *Tomostethus* (n. g.) für *Blennocampa nigrita* F., *fuliginosa* Schrnk., *funerea* Klg., *gagathina* Klg., *ephippium* Pnzr., *fuscipennis* Flln.; Konow, Wien. Ent. Zeitung., 5. Jahrg., p. 214.

Siricidae: 129. *Cephus Emichii*, Ungarn, Mocsáry, Rovartani Lapok, 3. Kötet, Resumé, p. XIV.

130. *Cephus similis*, Ungarn, Mocsáry, ebenda, p. XVI.

Siricidae: 131. *Cephus troglodyta*, England, Cameron, Ent. Monthly Mag., Vol. 22, p. 177.

132. *Cephus vagabundus* Ungarn, Mocsáry, Rovartani Lapok, 3. Kötet, Resumé, p. XVI.

133. *Cephus variabilis*, Ungarn, Mocsáry, ebenda, p. XV.

Evaniadae: 134. *Evania dinarica*, Dalmatien, Schletterer, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 36. Band, p. 231.

Ichneumonidae: 135. *Amblyteles debilis*, Altvater, Kriechbaumer, Ent. Nachrichten, 12. Jahrg., p. 242.

136. *Aptesis spectabilis*, Nordfrankreich, Rudow, Soc. Ent. 1. Jahrg., p. 33.

137. *Aptesis tricolor*, Zerbst, Rudow, ebenda, p. 28.

138. *Banchopsis* (n. g.) *graeca*, Griechenland, Kriechbaumer, Ent. Nachrichten, 12. Jahrg., p. 244.

139. *Banchopsis* (n. g.) *crassicornis*, Südeuropa, Rudow, Soc. Ent., 1. Jahrg., p. 34.

140. *Bassus abdominalis*, England, Bridgman, Transact. Ent. Soc. Lond. p. 365.

141. *Bassus scutellaris* England, Bridgman, ebenda, p. 364.

142. *Campoplex costulatus*, England, Bridgman, ebenda, p. 346.

143. *Campoplex femorator*, England, Bridgman, ebenda, p. 347.

144. *Campoplex punctatus*, England, Bridgman, ebenda, p. 345.

145. *Cryptus coxalis*, Harz, Rudow, Soc. ent. 1. Jahrg., p. 107.

146. *Cryptus ephippium*, Alpen, Rudow, ebenda, p. 98.

147. *Cryptus filicornis*, Rudow, ebenda, p. 107.

148. *Cryptus genucinctus*, Harz, Rudow, ebenda, p. 98.

149. *Cryptus oriicus*, Sicilien, De Stefani, Naturalista Siciliano, Anno 5, p. 184.

150. *Cryptus Rudowi*, Sicilien, De Stefani, ebenda, p. 184.

Ichneumonidae: 151. *Cryptus tuberculipes*, Alpen, Rudow, Soc. ent., 1. Jahrg., p. 115.

152. *Euryproctus minutus*, England, Bridgman, Transact. Ent. Soc. London, p. 358.

153. *Exetastes aethiops*, Normandie, Rudow, Soc. Ent., 1. Jahrg., p. 42.

154. *Exetastes albiger*, Dalmatien (Zara), Kriechbaumer, Entomol. Nachrichten, 12. Jahrg., p. 245.

155. *Exetastes ruficornis*, Teutoburger Wald, Rudow, Soc. Ent., 1. Jahrg., p. 42.

156. *Glypta parvicornuta*, England, Bridgman; Trans. Ent. Soc. London, p. 367.

157. *Glypta similis*, England, aus Ephippiphora scutellana, Bridgmann, ebenda, p. 367.

158. *Glypta trochanterata*, England, Bridgman, ebenda, p. 368.

159. *Grypocentrus bipunctatus*, England, Bridgman, ebenda, p. 358.

160. *Hemimachus ephippium*, an Microgaster-Puppen, Rudow, Soc. Ent., 1. Jahrg., p. 27.

161. *Hemiteles maculipennis*, Thüringen, Rudow, ebenda, p. 17.

162. *Hemiteles microgastri*, an Microgaster-Puppen, Rudow, ebenda, p. 17.

163. *Hemiteles minutus*, England, Bridgman, Transact. Ent. Soc. London, p. 340.

164. *Hemiteles nebulosus*, Rudow, Soc. Ent., 1. Jahrg., p. 17.

165. *Hemiteles pectoralis*, Rudow, ebenda, p. 27.

166. *Hemiteles ruficollis*, aus Microgaster-Puppen, Rudow, ebenda, p. 27.

167. *Hemiteles sericeus*, Thüringen, ebenda, p. 17.

168. *Ichneumon anospilus*, Südschweden, Thomson, Ann. Soc. Ent. France (6), Tome 6, p. 15.

169. *Ichneumon brevigena*, Deutschland, Thomson, ebenda, p. 19.

Ichneumonidae: 170. *Ichneumon crassifemur*, Deutschland, Schweden, Thomson, ebenda, p. 18.

171. *Ichneumon decrescens*, Südschweden, Thomson, ebenda, p. 13.
172. *Ichneumon gibbulus*, Südschweden, Thomson, ebenda, p. 21.
173. *Ichneumon grandicornis*, Lappland, Thomson, ebenda, p. 24.
174. *Ichneumon longeareolatus*, Südschweden, Thomson, ebenda, p. 21.
175. *Ichneumon macrocerus*, Deutschland, Südschweden, Thomson, ebenda, p. 20.
176. *Ichneumon melanothorax*, Altvater, Kriechbaumer, Ent. Nachrichten, 12. Jahrg., p. 241.
177. *Ichneumon simulosus*, Südschweden, Thomson, Ann. Soc. Ent. France (6), Tome 6, p. 16.
178. *Ichneumon spiracularis*, Nordschweden, Thomson, ebenda, p. 22.
179. *Ichneumon truncatulus*, Südschweden, Thomson, ebenda, p. 15.
180. *Ichneumon (Eupalamus) Wesmaëli* (für oscillator var. b. Wesmaël), Nord- und Mittel-Europa, Thomson, ebenda, p. 12.
181. *Limneria tripunctata*, England, Bridgman, Transact. Ent. Soc. London, p. 351.
182. *Limneria variabilis*, England, aus Gelechia notatella, Bridgman, ebenda, p. 352.
183. *Lissonota nitida*, England, aus Botys asinalis, Bridgman, ebenda, p. 371.
184. *Lissonota rufomedia*, England, aus Eudora murana und mercurella, und Crambus contaminellus, Bridgman, ebenda, p. 370.
185. *Lissonota subaciculata*, England, Bridgman, ebenda, p. 372.
186. *Mesochorus (Astiphrommus) buccatus*, Schweden, Thomson, Ann. Soc. Ent. France (6), Tome 5, p. 328.
187. *Mesochorus (Astiphrommus) graniger*, Schweden, Frankreich, Thomson, ebenda, p. 328.
188. *Mesochorus (Astiphrommus) hamulus*, Dänemark, Thomson, ebenda, p. 330.

Ichneumonidae: 189. *Mesochorus* (*Astiphrommus*) *incidens*, England, Thomson, ebenda, p. 331.

190. *Mesochorus* (*Astiphrommus*) *mandibularis*, Schweden, Thomson, p. 330.

191. *Mesochorus* (*Astiphrommus*) *plagiatus*, Schweden, England, Thomson, ebenda, p. 332.

192. *Mesochorus* (*Astiphrommus*) *simplex*, Schweden, Thomson, ebenda, p. 332.

193. *Mesochorus* (*Astiphrommus*) *tenuicornis*, Schweden, Thomson, ebenda, p. 332.

194. *Mesochorus* (*Mesochorus*) *acuminatus*, Schweden, Thomson, ebenda, p. 343.

195. *Mesochorus* (*Mes.*) *albipes*, Schweden, Thomson, ebenda, p. 341.

196. *Mesochorus* (*Mes.*) *angustatus*, Schweden, aus Microgaster glomeratus, Thomson, ebenda, p. 343.

197. *Mesochorus* (*Mes.*) *brevicollis*, Schweden, Thomson, ebenda, p. 325.

198. *Mesochorus* (*Mes.*) *brevigena*, Schweden, Thomson, ebenda, p. 338.

199. *Mesochorus* (*Mes.*) *crassicrus*, Thomson, ebenda, p. 339.

200. *Mesochorus* (*Mes.*) *curvulus*, Schweden, Frankreich, Thomson, ebenda, p. 343.

201. *Mesochorus* (*Mes.*) *curvicauda*, Schweden, Thomson, ebenda, p. 335.

202. *Mesochorus* (*Mes.*) *fulvus*, Schweden, Thomson, ebenda, p. 336.

203. *Mesochorus* (*Mes.*) *lapponicus*, Lappland, Thomson, ebenda, p. 336.

204. *Mesochorus* (*Mes.*) *longicauda*, Thomson, ebenda, p. 338.

205. *Mesochorus* (*Mes.*) *macrurus*, Lappland, Thomson, ebenda, p. 342.

206. *Mesochorus* (*Mes.*) *marginatus*, Nord- und Mittel-Europa, Thomson, ebenda, p. 339.

207. *Mesochorus* (*Mes.*) *nigriceps*, Nord- und Mittel-Europa, Thomson, ebenda, p. 334.

208. *Mesochorus* (*Mes.*) *pectinipes*, Schweden, aus Abraxas grossulariata, Thomson, ebenda, p. 336.

Ichneumonidae: 209. *Mesochorus (Mes.) picticrus*, Schweden, Thomson, ebenda, p. 340.

210. *Mesochorus (Mes.) punctipleuris*, Nord- und Mittel-Europa, Thomson, ebenda, p. 334.

211. *Mesochorus (Mes.) salicis*, Schweden, Thomson, ebenda, p. 338.

212. *Mesochorus (Mes.) stigmaticus*, Nord- und Mittel-Europa, Thomson, ebenda, p. 341.

213. *Mesochorus (Mes.) temporalis*, England, Thomson, ebenda, p. 336.

214. *Mesochorus (Mes.) tenuiscapus*, Schweden, Thomson, ebenda, p. 341.

215. *Mesochorus (Mes.) tuberculiger*, Schweden, Thomson, ebenda. p. 333.

216. *Mesochorus (Stictopisthus) bilineatus*, Schweden, England, Thomson, ebenda, p. 344.

217. *Mesochorus (Stictopisthus) convexicollis*, Schweden, Thomson, ebenda, p. 344.

218. *Mesochorus (Stictopisthus) laticeps*, Schweden, England, Thomson, ebenda. p. 344.

219. *Mesoleius caninae*, England, aus Eriocampa caninae, Bridgman, Transact. Ent. Soc. London, p. 363.

220. *Mesoleius scutellaris*, Rudow, Soc. Ent, 1. Jahrg., p. 42.

221. *Mesoleptus marginatus*, England, Bridgman, ebenda, p. 356.

222. *Mesoleptus scutellatus*, England, Bridgman, ebenda, p. 356.

223. *Paniscus alpinus*, Zürich-Hottingen, aus Lophyrus-Puppen, Rudow, Soc. Ent., 1. Jahrg., p. 41.

224. *Perilissus triangulatus*, England, Bridgman, ebenda, p. 362.

225. *Pezomachus costatus*, England, Bridgman, ebenda, p. 341.

226. *Pezomachus Foersteri*, England, Bridgman, ebenda, p. 343.

227. *Pezomachus vagantiformis*, England, Bridgman, ebenda, p. 342.

228. *Phaeogenes nitidus*, England, Bridgman, ebenda, p. 337.

Ichneumonidae: 229. *Phrydus* (n. g.) *monilicornis*, England, Bridgman, ebenda, p. 361.

230. *Phygadeuon bispinosus*, aus Nematus-Puppen, Rudow, Soc. Ent., 1. Jahrg., p. 6.

231. *Phygadeuon brumatae*, aus Puppen der Cheimatobia brumata, Rudow, ebenda, p. 11.

232. *Phygadeuon leucostichus*, aus Spannerpuppen, Rudow, ebenda, p. 7.

233. *Phygadeuon lycaenae*, aus grünen Lycaena-Raupen von Alnus, Rudow, ebenda, p. 11.

234. *Phygadeuon nematorum*, aus Nematus-Puppen, Rudow, ebenda, p. 12.

235. *Phygadeuon pachycephalus*, Rudow, ebenda, p. 6.

236. *Phygadeuon pictipes*, Rudow, ebenda, p. 6.

237. *Phygadeuon rusticellae*, England, Bridgman, Transact. Ent. Soc. London, p. 337.

238. *Phygadeuon spinosus*, Rudow, Soc. Ent., 1. Jahrg., p. 6.

239. *Phygadeuon zonatus*, Rudow, ebenda, p. 12.

240. *Platylabus gigas*, Sonderburg, Kriechbaumer, Ent. Nachrichten, 12. Jahrg., p. 243.

241. *Prionopoda glaber*, England, Bridgman, Transact. Ent. Soc. London, p. 360.

242. *Sagaritis postica*, England, Bridgman, ebenda, p. 350.

243. *Sagaritis punctata*, England, aus Plusia orichalcea, Bridgman, ebenda, p. 350.

244. *Stibeutes atratus*, Südeuropa, Rudow, Soc Ent., 1. Jahrg., p. 34.

245. *Stibeutes longicauda*, Südeuropa, Rudow, ebenda, p. 33.

246. *Thersilochus marginatus*, England, Bridgman, Transact. Ent. Soc. London, p. 354.

247. *Thymaris fasciatus*; England, Bridgman, ebenda, p. 348.

Chalcididae: 248. *Encyrtus aeneus*, Sicilien, De Stefani, Naturalista Siciliano, Anno 5, p. 182.

Chalcididae: 249. *Encyrtus bicolor*, Sicilien, De Stefani, ebenda, p. 182.

250. *Encyrtus tricoloricornis*, Sicilien, De Stefani, ebenda, p. 182.

251. *Phaenodiscus planicornis*, Sicilien, De Stefani, ebenda, p. 181.

252. *Pteromalus flaviventris*, Sicilien, Deutschland, aus Geometra, Rudow, Naturalista Siciliano, Anno 5, p. 267.

253. *Pteromalus lazulinus*, Sicilien, aus Gallen von Cynips Kollari, Rudow, ebenda, p. 266.

254. *Pteromalus maculicornis*, Sicilien, Rudow, ebenda, p. 266.

255. *Pteromalus ruficornis*, Sicilien, Rudow, ebenda, p. 267.

256. *Pteromalus Saturniae*, Sicilien, aus Saturnia pyri, Rudow, ebenda, p. 266.

257. *Pteromalus sphegigaster*, Sicilien, De Stefani, Naturalista Siciliano, Anno 5, p. 183.

258. *Rhopalicus distinctus*, Sicilien, Rudow, Naturalista Siciliano, Anno 5, p. 268.

259. *Syntomopus pallipes*, Sicilien, Rudow, ebenda, p. 268.

260. *Tetrastichus lissonotus*, Schweden, Parasit der Pieris Brassicae L., Möller, Entotomologisk Tidskrift, Arg. 7, p. 83.

Sphegidae: 261. *Ceropales intermedia*, Lombardei, Magretti, Bulletino Soc. Ent. Ital., Anno 18, p. 402.

262. *Ferreola* n. sp.?, Schweden, Aurivillius, Entomologisk Tidskrift, Arg. 7, p. 168.

263. *Pogonius subintermedius*, Lombardei, Magretti, Bulletino Soc. Ent. Ital., Anno 18, p. 403.

264. *Pompilus cliens*, Sicilien, Kohl, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 36. Band, p. 317.

265. *Pompilus colpostoma*, Südschweiz, Kohl, ebenda, p. 327.

266. *Pompilus Costae*, Lombardei, Magretti, Bulletino Soc. Ent. Ital., Anno 18, p. 403.

267. *Pompilus Esau*, Spanien, Kohl, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 36. Band, p. 319.

Sphegidae: 268. *Pompilus longobardicus*, Lombardei, Magretti, Bulletino Soc. Ent. Ital., Anno 18, p. 404.

269. *Pompilus Magrettii*, Sicilien, Südschweiz, Lombardei, Kohl, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 36. Band, p. 323; Magretti, Bulletino Soc. Ent. Ital., Anno 18, p. 404.

270. *Pompilus quadrispinosus*, Deutschland, Dalmatien, Kohl, Verh. zool.-bot. Ges., Wien, 36. Band, p. 323.

271. *Pompilus rythiphorus*, Dalmatien, Kohl, Verh zool.-bot. Ges. Wien, 36. Band, p. 321.

272. *Pompilus silvanus*, Marseille, Kohl, ebenda, p. 319.

273. *Pompilus trispinosus*, Sardinien, Kohl, ebenda, p. 324.

274. *Priocnemis Faillae*, Sicilien, De Stefani, Naturalista Siciliano, Anno 5, p. 171.

Formicidae: 275. *Formica oculatissima*, Attica, Forel, Compt. rend. Soc. Ent. Belgique, (3), No. 77, p. CLXII.

276. *Oligomyrmex Oertzeni*, Morea, Forel, ebenda, p. CLXV, Fig.

277. *Sysphingta europaea*, Morea, Forel, ebenda, p. CLXIII, Fig.

Andronidae: 278. *Dasypoda pyriformis*, Griechenland, Syra, Radoszkowski, Hor. Soc. Ent. Ross., XX, p. 183.

Apidae: 279. *Anthidium spec. nov.*, Sicilien, an Teucrium lanuginosum, De Stefani, Naturalista Siciliano, Anno 5, p. 140.

280. *Bombus corsicus*, Ajaccio, auf Vicium, von Schulthess-Rechberg, Mittheitheilungen Schweiz. Ent. Ges., Vol. 7, Heft 7, p. 374.

281. *Psithyrus Perezi*, Ajaccio, Cauro 1000 Met., von Schulthess-Rechberg, ebenda, p. 375.

Kleinere Mittheilungen.

Die Frage, ob in dem Entwickelungszyklus der Arten der Gattung *Chermes* eine Geschlechtsgeneration vorkommt oder nicht, beantwortet Dr. F. Blochmann (Ueber die